Supplemento ordinario alla “Gazzetta Ufficiale,, n. 279 del 30 novembre 2001 - Serie generale

Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

PARTE PRIMA — Roma - Venerdì, 30 novembre 2001 — SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 06 85081

N. 256

MINISTERO DELLA SALUTE

Dati statistici inerenti l'utilizzo di animali per fini scientifici o sperimentali, triennio 1998/2000, ai sensi dell'art. 15 del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 116 (Attuazione della direttiva n. 86/609/CEE in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici).

S O M M A R I O

MINISTERO DELLA SALUTE

ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI

MINISTERO DELLA SALUTE

Dati statistici inerenti l'utilizzo di animali per fini scientifici o sperimentali, triennio 1998/2000, ai sensi dell'art. 15 del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 116 (Attuazione della direttiva n. 86/609/CEE in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici).

NOTE ESPLICATIVE ALLE TABELLE

Secondo quanto sancito all'art. 15, comma 1, del decreto legislativo n. 116/1992 il Ministero della salute raccoglie i dati statistici sull'utilizzazione di animali a fini sperimentali in base agli elementi contenuti nelle richieste di autorizzazione, nelle comunicazioni ricevute nonché nelle relazioni presentate ogni anno dai responsabili degli «stabilimenti utilizzatori» autorizzati e li pubblica ogni tre anni nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

I dati statistici vengono raccolti utilizzando tabelle specifiche elaborate in conformità a modelli concordati nell'ambito dell'Unione europea al fine di uniformare le informazioni disponibili in tutti i Paesi membri e diffuse in Italia con la circolare n. 8 del 22 aprile 1994.

Al fine di meglio comprendere i dati presentati nelle singole tabelle si precisa quanto segue:

Tabella confronto anni 1998-1999-2000: riguarda il numero e le specie di animali utilizzati negli esperimenti in Italia negli anni 1998-1999-2000 con riportato il totale complessivo per anno. I dati statistici sono presentati nelle tabelle secondo le categorie previste dal decreto legislativo n. 116/1992.

Tabella 1: *Animali utilizzati in relazione alla provenienza (origine rispetto alla specie).* Questa tabella fornisce una panoramica del numero totale di animali utilizzati a fini sperimentali e del numero di animali riutilizzati, indicandone l'origine.

Tabella 2: *Animali utilizzati in esperimenti per fini selezionati (fini rispetto alla specie).* Questa tabella dà uno spaccato dei campi di attività per i quali sono utilizzati gli animali. Indica inoltre come l'uso delle diverse specie ed il numero di animali varino a seconda del fine.

Tabella 3: *Animali utilizzati per studi tossicologici e prove di innocuità (prodotti per specie).* Questa tabella permette di valutare il grado di sperimentazione sugli animali per i diversi gruppi di prodotto.

Tabella 4: *Animali utilizzati in esperimenti per lo studio di malattie umane e animali (principali categorie rispetto alla specie).* Questa tabella mostra come gli animali siano utilizzati per alcune aree di ricerca fondamentali. Alcune prove sono svolte al solo fine di una migliore conoscenza delle malattie animali.

Tabella 5: *Animali utilizzati per la produzione ed il controllo di qualità di prodotti ed apparecchi usati in medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria (disposizioni legislative rispetto alla specie).* Questa tabella permette di individuare l'origine delle disposizioni legislative applicate e di valutare l'andamento del processo di armonizzazione internazionale.

Tabella 6: *Animali utilizzati per studi tossicologici e prove di innocuità (disposizioni legislative rispetto alla specie).* Questa tabella valuta l'origine delle disposizioni legislative applicate a studi tossicologici e prove di innocuità.

Tabella 7: *Animali utilizzati per studi tossicologici e prove di innocuità (tipi di test rispetto alla specie).* Questa tabella riguarda i tipi di test richiesti ed effettuati sugli animali rispetto alla specie animale.

Tabella 8: *Animali utilizzati per studi tossicologici e prove di innocuità (tipi di test rispetto al prodotto).* Questa tabella concerne i tipi di test richiesti e effettuati sugli animali rispetto ai prodotti.

TABELLA CONFRONTO ANNI 1998-1999-2000

Specie	Anno 1998	Anno 1999	Anno 2000
1.*a.* Topi (Mus musculus)	422.454	394.310	404.602
1.*b.* Ratti (Rattus norvegicus)	579.479	491.966	434.664
1.*c.* Porcellini d'India (Cavia porcellus)	29.471	18.455	17.467
1.*d* Criceti (Mesocricetus)	3.955	3.565	1.614
1.*e.* Altri roditori (altri Rodentia)	5.372	2.428	2.308
1.*f.* Conigli (Oryctolagus cuniculus)	22.920	16.430	16.720
1.*g.* Gatti (Felis catus)	89	29	25
1.*h.* Cani (Canis familiaris)	876	745	766
1.*i.* Furetti (Mustela putorius furo)	8	16	—
1.*j* Altri carnivori (altri Carnivora)	—	—	—
1.*k.* Cavalli, asini e incroci (Equidae)	22	20	22
1.*l.* Suini (Sus)	1.529	2.045	2.544
1.*m.* Caprini (Capra)	206	41	58
1.*n.* Ovini (Ovis)	345	612	429
1.*o* Bovini (Bos)	229	542	552
1.*p.* Proscimmie (Prosimia)	103	—	—
1.*q.* Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	52	50	59
1.*r.* Scimmie del Vecchio Mondo (Cercopithecoidea)	272	450	553
1.*s.* Altre scimmie (Hominoidea)	—	—	—
1.*t.* Altri mammiferi (altri Mammalia)	70	25	26
1.*u.* Quaglie (Coturnix coturnix)	107	226	—
1.*v.* Altri uccelli (altri Aves)	24.992	19.931	17.105
1.*w.* Rettili (Reptilia)	1.739	1.410	1.046
1.*x.* Anfibi (Amphibia)	3.135	2.164	3.119
1.*y.* Pesci (Pisces)	2.066	3.645	1.924
1.*z.* Totale	1.099.491	959.105	905.603

ANNO 1998
TABELLE STATISTICHE

ANNO 1998 - TABELLA 1

TABELLA 1: ANIMALI UTILIZZATI IN RELAZIONE ALLA PROVENIENZA

Origine rispetto alla specie

1.1 Specie	1.3 Animali provenienti da stabilimenti di allevamento o da stabilimenti fornitori registrati nel paese che compila la statistica	1.4 Animali provenienti da altre fonti nella CE	1.5 Animali provenienti da paesi membri del Consiglio d'Europa aderenti alla Convenzione ETS 123, (Stati membri dell'UE esclusi)	1.6 Animali provenienti da altre fonti	1.7 Animali riutilizzati	**1.2 Totale**
1.a.Topi (Mus musculus)	348.841	4.737	0	6.176	163	359.754
1.b. Ratti (Rattus norvegicus)	575.367	2.981	153	1.307	50	579.808
1.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	26.126	0	0	0	58	26.126
1.d. Criceti (Mesocricetus)	1.880	0	0	1.273	0	3.153
1.e. Altri roditori (altri Rodentia)	1.767	0	0	42	0	1.809
1.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	21.575	72	16	160	516	21.823
1.g. Gatti (Felis catus)	89	0	0	0	0	89
1.h. Cani (Canis familiaris)	1.042	0	0	4	123	1.046
1.i. Furetti (Mustela putorius furo)	8	0	0	0	0	8
1.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0
1.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	20	0	0	0	16	20
1.l. Suini (Sus)	1.407	143	0	0	57	1.550
1.m.Caprini (Capra)	18	26	0	0	4	44
1.n. Ovini (Ovis)	428	55	0	5	135	488
1.m. Bovini (Bos)	122	66	0	3	11	191
1.p. Proscimmie (Prosimia)	103	0	0	0	0	103
1.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	5	0	0	0	25	5
1.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	2	80	0	190	57	272
1.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0
1.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	42	28	0	0	0	70
1.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	107	0	0	0	0	107
1.v. Altri uccelli (altri Aves)	20.165	791	52	225	0	21.233
1.w.Rettili (Reptilia)	24	50	0	885	0	959
1.x. Anfibi (Amphibia)	1.458	146	0	1.918	19	3.522
1.y. Pesci (Pisces)	2.004	25	0	604	365	2.633
1.z. TOTALE	**1.002.600**	**9.200**	**221**	**12.792**	**1.599**	**1.024.813**

ANNO 1998 - TABELLA 2

2.1 Specie	2.2 Studi biologici e di base	2.3 Ricerca e sviluppo di prodotti ed apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria (escluse le prove tossicologiche e di innocuità di cui alla colonna 2.6)	2.4 Produzione e controllo di qualità di prodotti ed apparechhi per medicina umana ed odontoiatria	2.5 Ricerca e sviluppo di prodotti ed apparecchi per medicina veterinaria	2.6 Studi tossicologici e prove di innocuità [anche di prodotti ed apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria]	2.7 Diagnosi delle malattie	2.8 Istruzione e formazione	2.9 Altri fini	**2.10 Totale**
2.a.Topi (Mus musculus)	150.177	134.471	30.184	2.992	31.033	39.231	510	33.856	**422.454**
2.b. Ratti (Rattus norvegicus)	84.888	82.637	378.548	978	23.005	571	2.888	5.964	**579.479**
2.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	3.449	8.428	258	155	4.938	1.093	0	11.150	**29.471**
2.d. Criceti (Mesocricetus)	992	2.062	506	0	228	157	10	0	**3.955**
2.e. Altri roditori (altri Rodentia)	515	4.141	136	0	20	560	0	0	**5.372**
2.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	4.435	5.663	6.142	154	4.324	282	28	1.892	**22.920**
2.g. Gatti (Felis catus)	48	0	18	0	23	0	0	0	**89**
2.h. Cani (Canis familiaris)	10	290	0	0	565	11	0	0	**876**
2.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	8	0	0	**8**
2.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	4	0	0	0	0	0	0	18	**22**
2.l. Suini (Sus)	296	460	0	201	16	32	21	503	**1.529**
2.m.Caprini (Capra)	149	25	0	0	0	0	0	32	**206**
2.n. Ovini (Ovis)	75	79	0	8	6	16	36	125	**345**
2.m. Bovini (Bos)	37	49	0	60	29	0	8	46	**229**
2.p. Proscimmie (Prosimia)	103	0	0	0	0	0	0	0	**103**
2.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	22	0	0	0	0	0	30	**52**
2.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	7	55	0	0	134	0	0	76	**272**
2.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	28	0	0	42	0	0	0	0	**70**
2.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	107	0	0	0	0	0	0	0	**107**
2.v. Altri uccelli (altri Aves)	7.557	8.515	0	3.955	4.264	149	0	552	**24.992**
2.w.Rettili (Reptilia)	856	0	0	0	0	0	0	883	**1.739**
2.x. Anfibi (Amphibia)	2.095	480	0	0	350	56	0	154	**3.135**
2.y. Pesci (Pisces)	1.344	0	0	0	577	0	0	145	**2.066**
2.z. TOTALE	**257.172**	**247.377**	**415.792**	**8.545**	**69.512**	**42.166**	**3.501**	**55.426**	**1.099.491**

ANNO 1998 - TABELLA 3

3.1 Specie	3.2 Prodotti/sostanze od apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria	3.3 Prodotti/sostanze e utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente in agricoltura	3.4 Prodotti/sostanze e utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente nell'industria	3.5 Prodotti/sostanze e utilizzati o destinati principalmente all'uso domestico	3.6 Prodotti/sostanze e utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente nei cosmetici o nei prodotti per l'igiene	3.7 Prodotti/sostanze e utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente come additivi alimentari per uso umano	3.8 Prodotti/sostanze e utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente come additivi alimentari per consumo	3.9 Contaminanti potenziali o reali dell'ambiente in generale (non contemplati nelle altre colonne)	3.10 Altri studi tossicologici e prove di innocuità	**3.11 Totale**
3.a.Topi (Mus musculus)	54.778	615	282	52	0	1.101	0	705	9.346	**66.879**
3.b. Ratti (Rattus norvegicus)	21.432	472	2.005	30	0	100	0	163	1.410	**25.612**
3.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	2.174	39	572	0	0	0	0	0	643	**3.428**
3.d. Criceti (Mesocricetus)	228	0	0	0	0	0	0	0	0	**228**
3.e. Altri roditori (altri Rodentia)	110	0	0	0	0	0	0	0	0	**110**
3.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	4.916	17	133	0	19	0	0	0	193	**5.278**
3.g. Gatti (Felis catus)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	**22**
3.h. Cani (Canis familiaris)	695	0	9	0	0	0	0	0	8	**712**
3.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.l. Suini (Sus)	42	0	0	0	0	0	0	0	16	**58**
3.m.Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.n. Ovini (Ovis)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	**6**
3.m. Bovini (Bos)	29	0	0	0	0	0	0	0	0	**29**
3.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	120	0	0	0	0	0	0	0	14	**134**
3.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.v. Altri uccelli (altri Aves)	3.212	0	0	0	0	0	0	0	0	**3.212**
3.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.y. Pesci (Pisces)	710	577	0	0	0	0	0	0	0	**1.287**
3.z. TOTALE	**88.474**	**1.720**	**3.001**	**82**	**19**	**1.201**	**0**	**868**	**11.630**	**106.995**

ANNO 1998 - TABELLA 4

4.1 Specie	4.2 Malattie cardiovascolari umane	4.3 Disturbi nervosi e mentali umani	4.4 Cancro nell'uomo (escluso lo studio dei rischi di carcinogenesi)	4.5 Altre malattie umane	4.6 Studi relativi alle malattie animali	**4.7 Totale**
4.a.Topi (Mus musculus)	8.669	26.919	46.590	55.692	22.744	**160.614**
4.b. Ratti (Rattus norvegicus)	8.695	46.043	11.673	41.388	164	**107.963**
4.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	341	4.079	66	4.923	983	**10.392**
4.d. Criceti (Mesocricetus)	1.819	270	0	1.174	0	**3.263**
4.e. Altri roditori (altri Rodentia)	412	2.222	110	113	0	**2.857**
4.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	1.362	63	693	2.242	191	**4.551**
4.g. Gatti (Felis catus)	0	0	18	0	30	**48**
4.h. Cani (Canis familiaris)	55	86	221	337	45	**744**
4.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	**0**
4.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	**0**
4.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	**0**
4.l. Suini (Sus)	40	0	3	149	122	**314**
4.m.Caprini (Capra)	9	0	0	2	0	**11**
4.n. Ovini (Ovis)	38	0	0	29	0	**67**
4.m. Bovini (Bos)	1	0	0	0	0	**1**
4.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	**0**
4.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	22	0	0	0	**22**
4.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	5	122	53	0	**180**
4.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	**0**
4.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	**0**
4.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	**0**
4.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	375	12	9	7.115	**7.511**
4.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	**0**
4.x. Anfibi (Amphibia)	20	54	0	1.630	0	**1.704**
4.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	526	**526**
4.z. TOTALE	**21.461**	**80.138**	**59.508**	**107.741**	**31.920**	**300.768**

ANNO 1998 - TABELLA 5

5.1 Specie	**5.2 Normative nazionali vigenti in un determinato Stato membro 1)**	**5.3 Normative UE e della Farmacopea europea**	**5.4 Normative di Paesi membri del Consiglio d'Europa (ma non della CEE) 2)**	**5.5 Altre Normative**	**5.6Qualsiasi combinazione 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5**	**5.7 Nessuna normativa applicabile**	**5.8 Totale**
5.a.Topi (Mus musculus)	36.407	60.753	0	0	48.064	59.874	**205.098**
5.b. Ratti (Rattus norvegicus)	8.794	170.876	0	4.439	230.690	17.898	**432.697**
5.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	3.501	10.174	0	4	589	1.386	**15.654**
5.d. Criceti (Mesocricetus)	0	50	0	0	0	410	**460**
5.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	42	0	0	622	280	**944**
5.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	1.833	6.844	0	0	2.265	721	**11.663**
5.g. Gatti (Felis catus)	5	0	0	0	36	0	**41**
5.h. Cani (Canis familiaris)	0	45	0	0	134	0	**179**
5.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	16	0	0	0	0	0	**16**
5.l. Suini (Sus)	290	61	0	0	16	0	**367**
5.m.Caprini (Capra)	4	9	0	0	0	0	**13**
5.n. Ovini (Ovis)	106	0	0	0	0	0	**106**
5.m. Bovini (Bos)	37	29	0	0	8	13	**87**
5.p. Proscimmie (Prosimia)	0	103	0	0	0	0	**103**
5.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	0	0	0	76	0	**76**
5.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	42	0	0	0	0	0	**42**
5.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.v. Altri uccelli (altri Aves)	4.029	6.279	0	0	169	156	**10.633**
5.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	0	360	**360**
5.z. TOTALE	**55.064**	**255.265**	**0**	**4.443**	**282.669**	**81.098**	**678.539**

ANNO 1998 - TABELLA 6

6.1 Specie	6.2 Normative nazionali vigenti in un determinato Stato membro 1)	6.3 Normative UE e della Farmacopea europea	6.4 Normative di Paesi membri del Consiglio d'Europa (ma non della CEE) 2)	6.5 Altre Normative 4	6.6Qualsiasi combinazione 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Nessuna normativa applicabile	6.8 Totale
6.a.Topi (Mus musculus)	8.588	7.514	0	0	8.460	750	**25.312**
6.b. Ratti (Rattus norvegicus)	2.039	1.533	100	0	14.570	305	**18.547**
6.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	461	947	0	0	1.083	91	**2.582**
6.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	228	0	**228**
6.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	179	1.372	0	55	981	46	**2.633**
6.g. Gatti (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.h. Cani (Canis familiaris)	9	0	0	0	606	0	**615**
6.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.l. Suini (Sus)	16	0	0	0	0	0	**16**
6.m.Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.n. Ovini (Ovis)	14	0	0	0	0	0	**14**
6.m. Bovini (Bos)	0	5	0	0	0	0	**5**
6.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	0	0	0	134	0	**134**
6.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	3.148	0	0	0	0	**3.148**
6.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	577	0	**577**
6.z. TOTALE	**11.306**	**14.519**	**100**	**55**	**26.639**	**1.192**	**53.811**

ANNO 1998 - TABELLA 7

7.1 Specie	7.2 Metodi			7.3 Irritazione cutanea	7.4 Sensibilizzazione cutanea	7.5 Irritazione oculare	7.6 Tossicità cronica e subcronica	7.7 Cancerogenicità	7.8 Tossicità per lo sviluppo	7.9 Mutagenicità	7.10 Tossicità sulla riproduzione	7.11 Tossicità su vertebrati acquatici non contemplati in altre colonne	7.12 Altri test	7.13 Totale
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Altri metodi letali	7.2.3 Metodi non letali basati su segni clinici											
7.a. Topi (Mus musculus)	5.015	6.409	10.345	1.131	0	0	2.039	392	271	780	80	0	11.280	37.742
7.b. Ratti (Rattus norvegicus)	1.702	2.280	4.805	92	0	0	5.176	200	1.626	578	2.333	0	2.521	21.313
7.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	0	0	750	715	1.280	0	72	0	0	0	0	0	96	2.913
7.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	0	198	0	0	30	0	0	0	228
7.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
7.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	0	0	2.261	207	0	139	15	0	220	0	444	0	418	3.704
7.g. Gatti (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Cani (Canis familiaris)	0	0	121	0	0	9	517	0	0	0	0	0	20	667
7.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Suini (Sus)	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
7.m. Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Ovini (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
7.m. Bovini (Bos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
7.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Scimmie del Nuovo Mondo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Scimmie del Vecchio Mondo	0	0	24	0	0	0	94	0	0	0	0	0	16	134
7.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	557
7.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389	389
7.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
7.w. Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Pesci (Pisces)	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350
7.z. TOTALE	**7.067**	**8.689**	**18.322**	**2.156**	**1.280**	**148**	**8.111**	**592**	**2.117**	**1.388**	**2.857**	**0**	**15.356**	**68.083**

ANNO 1998 - TABELLA 8

8.1 Fonte Normativa		8.2 Metodi		8.3 Irritazione cutanea	8.4 Sensibilizzazione cutanea	8.5 Irritazione oculare
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Altri metodi letali	8.2.3 Metodi non letali basati su segni clinici			
8.a. Prodotti, sostanze per medicina umana ed odontoiatria	4.249	6.570	16.208	128	1.001	73
8.b. Prodotti, sostanze o apparecchi per Medicina Veterinaria	1.002	0	2.287	29	47	0
8.d. Altre Legislazioni internazionali	25	415	56	10	34	1
8.f. Ogni combinazione delle precedenti	572	1.187	185	125	572	8
8.g. Nessuna prescrizione legislativa	0	0	0	0	0	0
TOTALE	**5.848**	**8.172**	**18.736**	**292**	**1.654**	**82**

8.6 Tossicità cronica e subcronica	8.7 Cancerogenicità	8.8 Tossicità per lo sviluppo	8.9 Mutagenicità	8.10 Tossicità sulla riproduzione	8.11 Tossicità su vertebrati acquatici non contemplati in altre colonne	8.12 Altri test	**8.13 Totale**
7.485	189	1.648	1.211	2.688	0	4.631	46.081
0	0	0	0	0	0	2.405	5.770
0	0	173	70	0	0	0	784
109	155	0	124	119	0	639	3.795
0	0	0	0	0	0	0	0
7.594	**344**	**1.821**	**1.405**	**2.807**	**0**	**7.675**	**56.430**

ANNO 1999

TABELLE STATISTICHE

ANNO 1999 - TABELLA 1

TABELLA 1: ANIMALI UTILIZZATI IN RELAZIONE ALLA PROVENIENZA

1.1 Specie	Origine rispetto alla specie					
	1.3 Animali provenienti da stabilimenti di allevamento o da stabilimenti fornitori registrati nel paese che compila la statistica	1.4 Animali provenienti da altre fonti nella CE	1.5 Animali provenienti da paesi membri del Consiglio d'Europa aderenti alla Convenzione ETS 123, (Stati membri dell'UE esclusi)	1.6 Animali provenienti da altre fonti	1.7 Animali riutilizzati	1.2 Totale
1.a. Topi (Mus musculus)	387.905	11.768	773	8.171	2.537	**408.617**
1.b. Ratti (Rattus norvegicus)	488.966	6.575	204	1.497	1.527	**497.242**
1.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	11.369	70	6.972	0	17	**18.411**
1.d. Criceti (Mesocricetus)	1.609	0	0	1.134	0	**2.743**
1.e. Altri roditori (altri Rodentia)	459	160	0	10	32	**629**
1.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	18.586	10	0	359	789	**18.955**
1.g. Gatti (Felis catus)	26	60	0	0	0	**86**
1.h. Cani (Canis familiaris)	738	0	0	3	94	**741**
1.i. Furetti (Mustela putorius furo)	4	12	0	0	0	**16**
1.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	**0**
1.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	20	0	0	0	15	**20**
1.l. Suini (Sus)	1.687	233	0	0	6	**1.920**
1.m.Caprini (Capra)	58	6	0	0	12	**64**
1.n. Ovini (Ovis)	461	3	0	5	142	**469**
1.m. Bovini (Bos)	421	94	0	3	3	**518**
1.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	**0**
1.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	59	2	0	1	73	**62**
1.r. Scimmie del Vecchio Mondo (Cercopithecoidea)	25	163	0	262	100	**450**
1.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	**0**
1.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	25	0	0	0	**25**
1.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	226	0	0	0	0	**226**
1.v. Altri uccelli (altri Aves)	14.759	380	0	541	0	**15.680**
1.w.Rettili (Reptilia)	1.160	50	0	200	0	**1.410**
1.x. Anfibi (Amphibia)	2.437	0	0	443	20	**2.880**
1.y. Pesci (Pisces)	3.154	0	0	374	0	**3.528**
1.z. TOTALE	**934.129**	**19.611**	**7.949**	**13.003**	**5.367**	**974.692**

ANNO 1999 - TABELLA 2

2.1 Specie	2.2 Studi biologici e di base	2.3 Ricerca e sviluppo di prodotti ed apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria (escluse le prove tossicologiche e di innocuità di cui alla colonna 2.6)	2.4 Produzione e controllo di qualità di prodotti ed apparechhi per medicina umana ed odontoiatria	2.5 Ricerca e sviluppo di prodotti ed apparecchi per medicina veterinaria	2.6 Studi tossicologici e prove di innocuità [anche di prodotti ed apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria]	2.7 Diagnosi delle malattie	2.8 Istruzione e formazione	2.9 Altri fini	2.10 Totale
2.a.Topi (Mus musculus)	146.010	135.275	47.910	978	41.329	14.727	363	7.718	**394.310**
2.b. Ratti (Rattus norvegicus)	76.640	109.832	282.421	1.962	16.901	439	2.173	1.598	**491.966**
2.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	3.903	1.305	8.908	10	2.675	615	8	1.031	**18.455**
2.d. Criceti (Mesocricetus)	2.215	1.259	0	0	31	60	0	0	**3.565**
2.e. Altri roditori (altri Rodentia)	468	1.680	0	0	0	280	0	0	**2.428**
2.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	3.068	6.432	3.826	174	1.855	108	22	945	**16.430**
2.g. Gatti (Felis catus)	14	0	4	0	11	0	0	0	**29**
2.h. Cani (Canis familiaris)	32	291	0	0	416	0	0	6	**745**
2.i. Furetti (Mustela putorius furo)	4	12	0	0	0	0	0	0	**16**
2.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	5	0	0	0	0	0	0	15	**20**
2.l. Suini (Sus)	415	462	0	171	52	4	92	849	**2.045**
2.m.Caprini (Capra)	26	0	0	0	0	0	0	15	**41**
2.n. Ovini (Ovis)	156	85	0	35	27	56	30	223	**612**
2.m. Bovini (Bos)	78	26	0	84	0	7	16	331	**542**
2.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	28	22	0	0	0	0	0	0	**50**
2.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	6	70	56	0	317	0	0	1	**450**
2.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
2.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	25	0	0	0	0	0	0	0	**25**
2.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	66	0	0	160	0	0	0	0	**226**
2.v. Altri uccelli (altri Aves)	3.463	7.048	0	3.997	3.785	40	0	1.598	**19.931**
2.w.Rettili (Reptilia)	1.410	0	0	0	0	0	0	0	**1.410**
2.x. Anfibi (Amphibia)	2.164	0	0	0	0	0	0	0	**2.164**
2.y. Pesci (Pisces)	2.460	0	0	0	374	0	11	800	**3.645**
2.z. TOTALE	**242.656**	**263.799**	**343.125**	**7.571**	**67.773**	**16.336**	**2.715**	**15.130**	**959.105**

ANNO 1999 - TABELLA 3

3.1 Specie	3.2 Prodotti/sostanze od apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria	3.3 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente in agricoltura	3.4 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente nell'industria	3.5 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati principalmente all'uso domestico	3.6 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente nei cosmetici o nei prodotti per l'igiene personale	3.7 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente come additivi alimentari per uso umano	3.8 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente come additivi alimentari per consumo animale	3.9 Contaminanti potenziali o reali dell'ambiente in generale (non contemplati nelle altre colonne)	3.10 Altri studi tossicologici e prove di innocuità	3.11 Totale
3.a.Topi (Mus musculus)	32.202	698	62	678	0	9.472	0	308	14.412	**57.832**
3.b. Ratti (Rattus norvegicus)	16.672	940	537	200	98	66	187	44	4.167	**22.911**
3.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	940	86	352	0	0	0	0	0	1.272	**2.650**
3.d. Criceti (Mesocricetus)	31	0	0	0	0	0	0	0	0	**31**
3.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	1.967	18	174	12	0	0	0	11	317	**2.499**
3.g. Gatti (Felis catus)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**
3.h. Cani (Canis familiaris)	380	0	0	0	0	0	0	0	36	**416**
3.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.l. Suini (Sus)	101	0	0	0	0	0	0	0	18	**119**
3.m.Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.n. Ovini (Ovis)	27	0	0	0	0	0	0	0	0	**27**
3.m. Bovini (Bos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	292	0	1	0	0	0	0	0	24	**317**
3.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.v. Altri uccelli (altri Aves)	3.987	0	0	0	0	0	0	0	15	**4.002**
3.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
3.y. Pesci (Pisces)	240	0	352	0	0	0	0	0	22	**614**
3.z. TOTALE	**56.842**	**1.742**	**1.478**	**890**	**98**	**9.538**	**187**	**363**	**20.283**	**91.421**

ANNO 1999 - TABELLA 4

4.1 Specie	4.2 Malattie cardiovascolari umane	4.3 Disturbi nervosi e mentali umani	4.4 Cancro nell'uomo (escluso lo studio dei rischi di carcinogenesi)	4.5 Altre malattie umane	4.6 Studi relativi alle malattie animali	4.7 Totale
4.a.Topi (Mus musculus)	8.728	30.874	58.763	110.673	5.179	**214.217**
4.b. Ratti (Rattus norvegicus)	9.997	44.046	8.894	42.243	336	**105.516**
4.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	644	67	70	1.175	596	**2.552**
4.d. Criceti (Mesocricetus)	1.144	420	12	23	60	**1.659**
4.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	1.712	0	0	290	**2.002**
4.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	1.234	79	491	2.839	183	**4.826**
4.g. Gatti (Felis catus)	6	0	3	60	0	**69**
4.h. Cani (Canis familiaris)	65	30	122	312	0	**529**
4.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	12	4	0	**16**
4.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	**0**
4.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	**0**
4.l. Suini (Sus)	49	8	8	237	45	**347**
4.m.Caprini (Capra)	2	0	0	0	0	**2**
4.n. Ovini (Ovis)	29	0	0	30	0	**59**
4.m. Bovini (Bos)	2	0	0	0	7	**9**
4.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	**0**
4.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	22	0	0	0	**22**
4.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	0	162	128	0	**290**
4.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	**0**
4.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	**0**
4.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	**0**
4.v. Altri uccelli (altri Aves)	8	534	0	50	186	**778**
4.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	**0**
4.x. Anfibi (Amphibia)	20	41	0	770	0	**831**
4.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	0	**0**
4.z. TOTALE	**21.928**	**77.833**	**68.537**	**158.544**	**6.882**	**333.724**

ANNO 1999 - TABELLA 5

5.1 Specie	5.2 Normative nazionali vigenti in un determinato Stato membro **1)**	5.3 Normative UE e della Farmacopea europea	5.4 Normative di Paesi membri del Consiglio d'Europa (ma non della CEE) **2)**	5.5 Altre Normative	5.6Qualsiasi combinazione 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Nessuna normativa applicabile	**5.8 Totale**
5.a.Topi (Mus musculus)	11.522	10.238	0	0	50.171	869	**72.800**
5.b. Ratti (Rattus norvegicus)	1.247	114.720	0	0	173.897	1.064	**290.928**
5.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	2.726	444	0	202	7.559	288	**11.219**
5.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	47	**47**
5.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	494	2.636	0	0	1.286	217	**4.633**
5.g. Gatti (Felis catus)	65	0	0	0	4	0	**69**
5.h. Cani (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	15	0	0	0	0	0	**15**
5.l. Suini (Sus)	96	93	0	0	0	9	**198**
5.m.Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.n. Ovini (Ovis)	111	35	0	0	0	0	**146**
5.m. Bovini (Bos)	87	0	0	0	0	0	**87**
5.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	0	0	0	56	0	**56**
5.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	160	0	0	0	0	0	**160**
5.v. Altri uccelli (altri Aves)	1.070	6.346	0	0	0	0	**7.416**
5.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.x. Anfibi (Amphibia)	70	0	0	0	0	0	**70**
5.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	0	240	**240**
5.z. TOTALE	**17.663**	**134.512**	**0**	**202**	**232.973**	**2.734**	**388.084**

ANNO 1999 - TABELLA 6

6.1 Specie	6.2 Normative nazionali vigenti in un determinato Stato membro 1)	6.3 Normative UE e della Farmacopea europea	6.4 Normative di Paesi membri del Consiglio d'Europa (ma non della CEE) 2)	6.5 Altre Normative	6.6Qualsiasi combinazione 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Nessuna normativa applicabile	6.8 Totale
6.a.Topi (Mus musculus)	6.100	8.539	0	0	11.690	8.228	**34.557**
6.b. Ratti (Rattus norvegicus)	1.126	1.218	0	21	12.423	57	**14.845**
6.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	1.472	72	0	0	949	110	**2.603**
6.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	31	0	**31**
6.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	6	0	**6**
6.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	149	265	0	0	1.007	3	**1.424**
6.g. Gatti (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.h. Cani (Canis familiaris)	0	0	0	0	384	0	**384**
6.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.l. Suini (Sus)	18	34	0	0	0	0	**52**
6.m.Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.n. Ovini (Ovis)	0	19	0	0	0	0	**19**
6.m. Bovini (Bos)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	0	0	0	317	0	**317**
6.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	775	0	0	0	0	**775**
6.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	**0**
6.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	374	240	**614**
6.z. TOTALE	**8.865**	**10.922**	**0**	**21**	**27.181**	**8.638**	**55.627**

ANNO 1999 - TABELLA 7

7.1 Specie	7.2 Metodi			7.3 Irritazione cutanea	7.4 Sensibilizzazione cutanea	7.5 Irritazione oculare	7.6 Tossicità cronica e subcronica	7.7 Cancerogenicità	7.8 Tossicità per lo sviluppo	7.9 Mutagenicità	7.10 Tossicità sulla riproduzione	7.11 Tossicità su vertebrati acquatici non contemplati in altre colonne	7.12 Altri test	7.13 Totale
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Altri metodi letali	7.2.3 Metodi non letali basati su segni clinici											
7.a.Topi (Mus musculus)	1.807	11.340	4.945	0	0	0	1.678	2.685	1.725	861	274	0	14.462	39.777
7.b. Ratti (Rattus norvegicus)	1.672	2.553	3.833	161	0	0	2.840	1.525	549	508	1.369	0	1.249	16.259
7.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	60	19	1.016	70	1.412	0	0	0	0	0	0	0	37	2.614
7.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	31
7.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	6	0	639	262	0	428	65	0	344	0	126	0	141	2.011
7.g. Gatti (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Cani (Canis familiaris)	0	19	106	0	0	0	264	0	0	0	0	0	27	416
7.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Suini (Sus)	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	52
7.m.Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Ovini (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19
7.m. Bovini (Bos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Scimmie del Nuovo Mondo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Scimmie del Vecchio Mondo	0	1	118	0	0	0	176	0	0	0	0	0	22	317
7.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	518	518
7.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	0	3.770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3.798
7.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Pesci (Pisces)	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	736
7.z. TOTALE	**3.895**	**13.932**	**14.445**	**493**	**1.412**	**459**	**5.023**	**4.210**	**2.618**	**1.369**	**1.769**	**0**	**16.923**	**66.548**

ANNO 1999 - TABELLA 8

8.1 Fonte Normativa		8.2 Metodi		8.3 Irritazione cutanea	8.4 Sensibilizzazione cutanea
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Altri metodi letali	8.2.3 Metodi non letali basati su segni clinici		
8.a. Prodotti, sostanze per medicina umana ed odontoiatria	3.074	9.929	10.269	347	934
8.b. Prodotti, sostanze o apparecchi per Medicina Veterinaria	120	0	3.960	0	40
8.d. Altre Legislazioni internazionali	106	207	0	6	86
8.f. ogni combinazione delle precedenti	25	455	6	100	352
8.g. Nessuna prescrizione legislativa	0	0	0	0	0
TOTALE	**3.325**	**10.591**	**14.235**	**453**	**1.412**

8.5 Irritazione oculare	8.6 Tossicità cronica e subcronica	8.7 Cancerogenicità	8.8 Tossicità per lo sviluppo	8.9 Mutagenicità	8.10 Tossicità sulla riproduzione	8.11 Tossicità su vertebrati acquatici non contemplati in altre colonne	8.12 Altri test	**8.13 Totale**
245	4.871	3.820	1.354	1.496	1.357	0	2.213	**39.909**
0	0	0	0	0	0	0	1.081	**5.201**
6	0	0	570	55	410	0	60	**1.506**
78	0	0	0	108	2	0	352	**1.478**
0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
329	**4.871**	**3.820**	**1.924**	**1.659**	**1.769**	**0**	**3.706**	**48.094**

ANNO 2000

TABELLE STATISTICHE

TABELLA 1: ANIMALI UTILIZZATI IN RELAZIONE ALLA PROVENIENZA Anno 2000

1.1 Specie	Origine rispetto alla specie					
	1.3 Animali provenienti da stabilimenti di allevamento o da stabilimenti fornitori registrati nel paese che compila la statistica	1.4 Animali provenienti da altre fonti nella CE	1.5 Animali provenienti da paesi membri del Consiglio d'Europa aderenti alla Convenzione ETS 123, (Stati membri dell'UE esclusi)	1.6 Animali provenienti da altre fonti	1.7 Animali riutilizzati	1.2 Totale
1.a.Topi (Mus musculus)	381.809	13.418	1.206	9.298	3.351	**405.731**
1.b. Ratti (Rattus norvegicus)	433.484	707	32	1.316	1.509	**435.539**
1.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	12.437	85	5.064	0	76	**17.586**
1.d. Criceti (Mesocricetus)	1.611	0	0	3	0	**1.614**
1.e. Altri roditori (altri Rodentia)	248	50	50	73	0	**421**
1.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	16.004	87	0	123	1.239	**16.214**
1.g. Gatti (Felis catus)	25	0	0	0	0	**25**
1.h. Cani (Canis familiaris)	728	0	0	3	120	**731**
1.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	**0**
1.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	**0**
1.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	26	0	0	0	16	**26**
1.l. Suini (Sus)	2.392	117	0	0	0	**2.509**
1.m.Caprini (Capra)	58	10	0	0	14	**68**
1.n. Ovini (Ovis)	319	1	0	5	202	**325**
1.m. Bovini (Bos)	462	66	0	3	9	**531**
1.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	**0**
1.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	25	0	0	0	34	**25**
1.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	42	224	1	286	60	**553**
1.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	**0**
1.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	26	0	0	0	**26**
1.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	**0**
1.v. Altri uccelli (altri Aves)	12.059	300	0	549	345	**12.908**
1.w.Rettili (Reptilia)	223	60	0	756	0	**1.039**
1.x. Anfibi (Amphibia)	2.630	0	60	396	9	**3.086**
1.y. Pesci (Pisces)	1.566	0	0	150	0	**1.716**
1.z. TOTALE	**866.148**	**15.151**	**6.413**	**12.961**	**6.984**	**900.673**

ANNO 2000 - TABELLA 2

2.1 Specie	2.2 Studi biologici e di base	2.3 Ricerca e sviluppo di prodotti ed apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria (escluse le prove tossicologiche e di innocuità di cui alla colonna 2.6)	2.4 Produzione e controllo di qualità di prodotti ed apparechhi per medicina umana ed odontoiatria	2.5 Ricerca e sviluppo di prodotti ed apparecchi per medicina veterinaria	2.6 Studi tossicologici e prove di innocuità [anche di prodotti ed apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria]	2.7 Diagnosi delle malattie	2.8 Istruzione e formazione	2.9 Altri fini	2.10 Totale
2.a.Topi (Mus musculus)	178.793	103.389	54.333	1.293	40.071	24.362	1.183	1.178	404.602
2.b. Ratti (Rattus norvegicus)	77.387	166.706	169.760	650	16.624	508	1.544	1.485	434.664
2.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	2.762	4.742	6.047	264	2.453	277	8	914	17.467
2.d. Criceti (Mesocricetus)	1.286	134	0	0	0	194	0	0	1.614
2.e. Altri roditori (altri Rodentia)	383	1.710	0	0	45	170	0	0	2.308
2.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	4.200	4.355	5.746	19	1.834	106	18	442	16.720
2.g. Gatti (Felis catus)	10	10	5	0	0	0	0	0	25
2.h. Cani (Canis familiaris)	20	113	0	0	629	0	0	4	766
2.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	6	0	0	0	16	22
2.l. Suini (Sus)	1.542	414	5	164	38	0	47	334	2.544
2.m.Caprini (Capra)	24	20	2	0	0	0	0	12	58
2.n. Ovini (Ovis)	128	48	11	93	0	0	0	149	429
2.m. Bovini (Bos)	333	18	0	30	17	0	10	144	552
2.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	25	8	0	0	0	0	0	26	59
2.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	39	98	69	0	342	5	0	0	553
2.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	26	0	0	0	0	0	0	0	26
2.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Altri uccelli (altri Aves)	2.023	250	0	11.729	1.840	48	0	1.215	17.105
2.w.Rettili (Reptilia)	1.046	0	0	0	0	0	0	0	1.046
2.x. Anfibi (Amphibia)	3.062	32	0	0	0	0	25	0	3.119
2.y. Pesci (Pisces)	1.584	0	0	0	340	0	0	0	1.924
2.z. TOTALE	**274.673**	**282.047**	**235.978**	**14.248**	**64.233**	**25.670**	**2.835**	**5.919**	**905.603**

ANNO 2000 - TABELLA 3

3.1 Specie	**3.2 Prodotti/sostanze od apparecchi per medicina umana, odontoiatria e medicina veterinaria**	**3.3 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente in agricoltura**	**3.4 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente nell'industria**	**3.5 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati principalmente all'uso domestico**	**3.6 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente nei cosmetici o nei prodotti per l'igiene personale**	**3.7 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente come additivi alimentari per uso umano**	**3.8 Prodotti/sostanze utilizzati o destinati ad essere utilizzati principalmente come additivi alimentari per consumo animale**	**3.9 Contaminanti potenziali o reali dell'ambiente in generale (non contemplati nelle altre colonne)**	**3.10 Altri studi tossicologici e prove di innocuità**	**3.11 Totale**
3.a.Topi (Mus musculus)	27.565	278	20	971	0	13.881	0	3.439	9.665	55.819
3.b. Ratti (Rattus norvegicus)	17.499	374	367	10	129	150	0	34	5.700	24.263
3.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	1.485	17	69	0	0	0	0	0	1.031	2.602
3.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	1.656	0	81	3	0	4	0	0	499	2.243
3.g. Gatti (Felis catus)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
3.h. Cani (Canis familiaris)	483	0	0	0	0	0	0	0	146	629
3.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Suini (Sus)	18	0	0	0	0	0	0	0	20	38
3.m.Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Ovini (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m. Bovini (Bos)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17
3.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	337	0	0	0	0	0	0	0	5	342
3.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Altri uccelli (altri Aves)	2.175	0	0	0	0	0	0	0	0	2.175
3.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Pesci (Pisces)	150	0	30	0	0	0	0	0	120	300
3.z. TOTALE	**51.389**	**669**	**567**	**984**	**129**	**14.035**	**0**	**3.473**	**17.186**	**88.432**

ANNO 2000 - TABELLA 4

4.1 Specie	4.2 Malattie cardiovascolari umane	4.3 Disturbi nervosi e mentali umani	4.4 Cancro nell'uomo (escluso lo studio dei rischi di carcinogenesi)	4.5 Altre malattie umane	4.6 Studi relativi alle malattie animali	4.7 Totale
4.a.Topi (Mus musculus)	7.270	35.427	61.711	99.660	3.539	207.607
4.b. Ratti (Rattus norvegicus)	12.207	46.807	6.837	46.902	248	113.001
4.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	553	222	153	4.570	260	5.758
4.d. Criceti (Mesocricetus)	21	287	50	221	50	629
4.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	1.843	0	30	192	2.065
4.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	580	96	318	2.019	210	3.223
4.g. Gatti (Felis catus)	0	0	0	8	0	8
4.h. Cani (Canis familiaris)	0	69	105	135	16	325
4.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0
4.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0
4.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	6	6
4.l. Suini (Sus)	56	20	6	440	36	558
4.m.Caprini (Capra)	20	0	0	0	0	20
4.n. Ovini (Ovis)	24	8	0	10	4	46
4.m. Bovini (Bos)	4	0	0	7	20	31
4.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0
4.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	29	0	0	0	29
4.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	12	162	180	0	354
4.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0
4.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0
4.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0
4.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	515	0	48	450	1.013
4.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0
4.x. Anfibi (Amphibia)	7	52	0	100	0	159
4.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	0	0
4.z. TOTALE	**20.742**	**85.387**	**69.342**	**154.330**	**5.031**	**334.832**

ANNO 2000 - TABELLA 5

5.1 Specie	5.2 Normative nazionali vigenti in un determinato Stato membro **1)**	5.3 Normative UE e della Farmacopea europea	5.4 Normative di Paesi membri del Consiglio d'Europa (ma non della CEE) **2)**	5.5 Altre Normative	5.6Qualsiasi combinazione 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Nessuna normativa applicabile	**5.8 Totale**
5.a.Topi (Mus musculus)	10.473	14.838	0	0	39.315	18.125	**82.751**
5.b. Ratti (Rattus norvegicus)	51.524	50.260	0	0	117.185	3.971	**222.940**
5.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	2.000	875	0	28	5.236	316	**8.455**
5.d. Criceti (Mesocricetus)	0	87	0	0	0	0	**87**
5.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	727	1.520	0	0	1.505	2.023	**5.775**
5.g. Gatti (Felis catus)	4	0	0	0	1	0	**5**
5.h. Cani (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	14	0	0	0	0	0	**14**
5.l. Suini (Sus)	103	0	0	0	8	0	**111**
5.m.Caprini (Capra)	2	0	0	0	0	0	**2**
5.n. Ovini (Ovis)	105	93	0	0	0	4	**202**
5.m. Bovini (Bos)	22	0	0	0	0	0	**22**
5.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoide	0	0	0	0	69	0	**69**
5.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.v. Altri uccelli (altri Aves)	1.114	9.977	0	0	0	0	**11.091**
5.w.Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	**0**
5.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	0	150	**150**
5.z. TOTALE	**66.088**	**77.650**	**0**	**28**	**163.319**	**24.589**	**331.674**

ANNO 2000 - TABELLA 6

6.1 Specie	6.2 Normative nazionali vigenti in un determinato Stato membro 1)	6.3 Normative UE e della Farmacopea europea	6.4 Normative di Paesi membri del Consiglio d'Europa (ma non della CEE) 2)	6.5 Altre Normative	6.6 Qualsiasi combinazione 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Nessuna normativa applicabile	6.8 Totale
6.a. Topi (Mus musculus)	18.786	2.907	0	0	6.987	11.368	40.048
6.b. Ratti (Rattus norvegicus)	1.482	1.483	0	0	12.853	1.451	17.269
6.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	812	31	0	0	524	56	1.423
6.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	460	0	460
6.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	251	325	0	0	1.089	26	1.691
6.g. Gatti (Felis catus)	0	0	0	0	0	4	4
6.h. Cani (Canis familiaris)	3	32	0	0	594	0	629
6.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Suini (Sus)	20	0	0	0	0	0	20
6.m. Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Ovini (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0
6.m. Bovini (Bos)	0	0	0	0	0	0	0
6.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithecoidea)	0	0	0	0	342	0	342
6.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	1.680	0	0	0	0	1.680
6.w. Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Pesci (Pisces)	0	0	0	0	150	150	300
6.z. TOTALE	**21.354**	**6.458**	**0**	**0**	**22.999**	**13.055**	**63.866**

ANNO 2000 - TABELLA 7

7.1 Specie	7.2 Metodi			7.3 Irritazione cutanea	7.4 Sensibilizzazione cutanea	7.5 Irritazione oculare	7.6 Tossicità cronica e subcronica	7.7 Cancerogenicità	7.8 Tossicità per lo sviluppo	7.9 Mutagenicità	7.10 Tossicità sulla riproduzione	7.11 Tossicità su vertebrati acquatici non contemplati in altre colonne	7.12 Altri test	**7.13 Totale**
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Altri metodi letali	7.2.3 Metodi non letali basati su segni clinici											
7.a. Topi (Mus musculus)	1.110	10.777	3.068	75	0	0	3.110	1.017	462	639	222	0	17.179	37.659
7.b. Ratti (Rattus norvegicus)	1.052	1.876	3.122	0	0	20	3.548	1.258	1.374	1.321	1.692	0	1.411	16.674
7.c. Porcellini d'India (Cavia porcellus)	0	3	809	0	1.065	0	20	0	0	0	0	0	41	1.938
7.d. Criceti (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Conigli (Oryctolagus cuniculus)	0	0	430	227	0	232	0	0	438	0	155	0	95	1.577
7.g. Gatti (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Cani (Canis familiaris)	0	6	167	0	0	0	403	0	0	0	0	0	53	629
7.i. Furetti (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Cavalli, asini e incroci (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Suini (Sus)	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
7.m. Caprini (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Ovini (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m. Bovini (Bos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Scimmie del Vecchio Mondo(Cercopithec	0	0	82	0	0	0	242	0	0	0	0	0	18	342
7.s. Altre scimmie (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Quaglie (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Altri uccelli (altri Aves)	0	0	2.145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.145
7.w. Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Anfibi (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Pesci (Pisces)	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
7.z. TOTALE	**2.162**	**12.662**	**9.993**	**302**	**1.065**	**252**	**7.323**	**2.275**	**2.274**	**1.960**	**2.069**	**0**	**18.797**	**61.134**

ANNO 2000 - TABELLA 8

8.1 Fonte Normativa	8.2 Metodi			8.3 Irritazione cutanea	8.4 Sensibilizzazione cutanea
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Altri metodi letali	8.2.3 Metodi non letali basati su segni clinici		
8.a. Prodotti, sostanze per medicina umana ed odontoiatria	1.752	2.581	4.405	365	939
8.b. Prodotti, sostanze o apparecchi per Medicina Veterinaria	60	1.790	5.678	0	40
8.d. Altre Legislazioni internazionali	0	121	0	0	17
8.f. Ogni combinazione delle precedenti	0	230	72	42	69
8.g. Nessuna prescrizione legislativa	0	0	0	0	0
TOTALE	**1.812**	**4.722**	**10.155**	**407**	**1.065**

8.5 Irritazione oculare	8.6 Tossicità cronica e subcronica	8.7 Cancerogenicità	8.8 Tossicità per lo sviluppo	8.9 Mutagenicità	8.10 Tossicità sulla riproduzione	8.11 Tossicità su vertebrati acquatici non contemplati in altre colonne	8.12 Altri test	**8.13 Totale**
163	6.835	2.236	1.977	1.275	2.238	0	2.820	27.586
0	0	0	0	0	0	0	1.528	9.096
0	0	0	0	60	0	0	144	342
39	0	0	0	85	0	0	125	662
0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	**6.835**	**2.236**	**1.977**	**1.420**	**2.238**	**0**	**4.617**	**37.686**

01A11885

GIANFRANCO TATOZZI, *direttore*

FRANCESCO NOCITA, *redattore*
ALFONSO ANDRIANI, *vice redattore*

(4651560/1) Roma, 2001 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.